Notice produit
Edition Février 2014
Numéro 4.11
Version n° 2014-024
Sikafill® Color

Construction

Sikafill® Color

Revêtement souple de protection contre les intempéries.

Présentation	Sikafill® Color est une dispersion aqueuse prête à l'emploi, donnant après séchage une membrane élastique protégeant les supports contre les intempéries.
Domaines d'application	- Protection des façades contre les infiltrations d'eaux de ruissellement. - Protection des couvertures en fibres ciment, PVC et polyester. - Pontage de joints et fissures. - Rénovation et réparation de tuiles, d'ardoises, de gouttières en zinc ou PVC. - Traitement des solins de cheminées. - Traitement des acrotères et des relevés d'acrotères.
Avantages	- Elasticité : le film sec de Sikafill® Color conserve une excellente souplesse qui lui permet de résister au faïençage et à la microfissuration du support. - Protection contre les infiltrations d'eau : Sikafill® Color empêche la pénétration des eaux de pluie tout en laissant «respirer» le support. - Sikafill® Color améliore le pouvoir isolant des murs en supprimant l'humidité. - Adhérence sur de nombreux supports même légèrement humides : béton, mortier, parpaing, fibres ciment, tuiles, ardoises, briques, acier, zinc, aluminium, PVC et polyester. - Tenue aux intempéries, au vieillissement, à l'action prolongée du gel et des U.V, même en atmosphère agressive urbaine, industrielle ou marine. - Simplicité de mise en oeuvre. - Phase aqueuse.

Caractéristiques

Aspect	- Satiné
Coloris	- Translucide - Blanc (proche RAL 9010) - Crème (proche RAL 9001) - Jaune sable (proche RAL 075 80 40) - Beige ocre (proche RAL 1001) - Terre cuite (proche RAL 050 60 30) - Rouge brique (proche RAL 3013) - Gris béton (proche RAL 7035) - Ardoise (proche RAL 7026) On peut également obtenir des tons pastel par addition au Sikafill® Color de pâtes universelles à teinter ou pour peinture acrylique.
Conditionnement	- Pot de 1 litre - Seau de 4 litres - Seau de 8 litres
Stockage	Stocker dans un endroit sec, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger du gel et de l'exposition directe du soleil.
Conservation	2 ans dans son emballage d'origine intact et non ouvert.



Données techniques

Viscosité	Peinture épaisse à consistance crémeuse
Composition chimique	Dispersion aqueuse de copolymères acryliques.
Densité	1,3 environ
Extrait sec	60 % environ
Imperméabilité à l'eau	Selon NFT 30.701 : aucune trace d'humidité après 15 jours.
Allongement à la rupture	200 % à 20°C

Conditions d'application

Consommation

Dépend de la porosité et de la rugosité du support.
Environ 1 L / m² pour 2 couches.

Préparation du support

- Les bétons et mortiers neufs auront au moins 28 jours d'âge.
- Les supports doivent être propres, sains, débarrassés de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence (graisses, huiles, anciennes peintures…).
- Les supports synthétiques (PVC, polyester) seront légèrement poncés afin de créer une micro-rugosité.
- Les supports ferreux seront soigneusement dégraissés et protégés de la corrosion à l'aide d'un primaire antirouille.

Mise en oeuvre

Conditions d'utilisation

Ne pas appliquer par temps de pluie, de gel ou sous trop forte chaleur.
Température d'application : entre + 10°C et + 30°C

Préparation

Sikafill® Color est vendu prêt à l'emploi.
Ouvrir totalement l'emballage et homogénéiser le produit par agitation manuelle ou mécanique modérée jusqu'à l'obtention d'une teinte parfaitement uniforme.
Le produit doit être appliqué pur à l'exception de la couche d'impression qui doit être diluée à l'eau (3 parts de Sikafill® Color / 1 part d'eau maximum.

Mise en oeuvre

Sikafill® Color est appliqué en deux couches à la brosse ou au rouleau.
Suivant l'aspect décoratif souhaité, utiliser un rouleau laine ou un rouleau mousse de type «nid d'abeille».
Sur les supports poreux, appliquer au préalable une couche d'impression (3 parts de Sikafill® Color diluées avec 1 part d'eau).
Délai d'attente entre 2 couches : 12 à 24 heures suivant température et hygrométrie.
Le chantier sera protégé de la pluie pendant et après l'application du Sikafill® Color (4 heures minimum).

- Traitement du faïençage et des microfissures (largeur inférieure à 2 mm) :

Maroufler Sikarmature (armature polyester non tissé) dans la première couche encore fraîche de Sikafill® Color.
Appliquer la deuxième couche de Sikafill® Color sur la première couche sèche.

- Traitement des joints et fissures (largeur supérieure à 2 mm) :

Les fissures, après ouverture en U, sont traitées comme un joint avec un mastic adapté de la gamme Sikaflex® ou SikaHyflex®, appliqué sur Fonds de joint Sika®.
Maroufler Sikarmature dans la première couche encore fraîche de Sikafill Color®
Appliquer la deuxième couche de Sikafill® Color inclinées sur la première couche sèche (voir schéma page 3).

Séchage

Temps de séchage à 20°C et 50 % HR (à titre indicatif)

- Hors poussière : 2-3 heures.
- Sec : 5-6 heures.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.
Une fois sec le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

Construction

Traitement des joints et fissures

Sikarmature

Sikafill® Color

Sikaflex® ou SikaHyflex®

Fond de joint Sika®

Restrictions d'utilisation

- Sur support foncé, un essai préalable est recommandé avec Sikafill® Color incolore. En effet, selon l'épaisseur, Sikafill® Color incolore peut devenir translucide.
- Sikafill® Color ne constitue pas une étanchéité au sens du Guide d'Agrément Technique Européen ETAG 005.
- Sikafill® Color ne convient pas pour la réalisation de l'étanchéité de bassins, réservoirs, bâches à eau,…et plus généralement, pour tout ouvrage où il y a possibilité de contact permanent avec l'eau.
- En particulier, pour les surfaces horizontales, il est nécessaire de prévoir une pente minimale et d'éviter toute zone en creux où il pourrait y avoir stagnation d'eau (apparition de traces blanchâtres).

Entretien

- À l'eau savonneuse (détergent ménager)
- Ne pas utiliser de solvant, de base ou d'acide concentrés
- Tout déversement accidentel de substance doit être rapidement nettoyé afin de ne pas altérer l'aspect du revêtement.
- Sikafill® Color s'entretient facilement par application de nouvelles couches après un nettoyage soigné des zones concernées, en particulier après toute déchirure, perforation ou usure du revêtement.

Remarques

Toutes les informations techniques mentionnées dans la présente notice sont basées sur nos essais.
Les valeurs indiquées peuvent être sujettes à des variations en fonction des conditions d'application sur chantier.

Précautions d'emploi

Pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, consulter la fiche de données de sécurité sur le site www.sika.fr

Rappel

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.
Les règles d'utilisation concernant la santé et la sécurité, mentionnées sur les emballages, doivent être respectées.

Réglementation COV*

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV*
(catégorie de produit Annexe II / i type PA) est de 140 g/l de produit prêt à l'emploi.
La teneur en COV* du Sikafill® Color, prêt à l'emploi, est au maximum de 38 g/l.
*Composés Organiques Volatils.

Mentions légales

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.S.
84, rue Edouard Vaillant – BP 104
93351 Le Bourget Cedex
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 80 21
www.sika.fr